

オムロン、横河電機 PLC中継分岐ケーブル



【仕様】

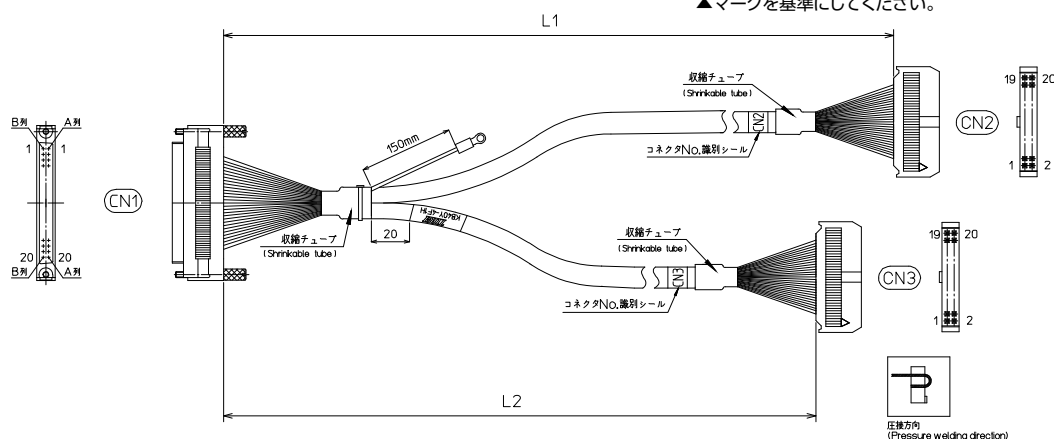
品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	1903404-1	タイコエレクトロニクス	1
2	コネクタCN2・CN3	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
3	被覆付きケーブル	2464-BIOS-B-2810P	板東電線	2

【注文形式】

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-11B	1000	750	208	9,830円
KB40Y-4F1H-150-125-11B	1500	1250	301	10,500円
KB40Y-4F1H-200-175-11B	2000	1750	412	11,430円
KB40Y-4F1H-300-275-11B	3000	2750	611	12,850円
KB40Y-4F1H-500-475-11B	5000	4750	999	15,830円

FCN360 40ピンコネクタ対(MIL20ピンコネクタ)×2

※コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
▲マークを基準にしてください。



PCRY□-1H20-16A-FD
PCRY□-1H20-16B-FD 適合機種
PCRY□-1H20-16C-FD

オムロン		
CS1W	CS1W-OD231	出力32点
	CS1W-OD261	出力64点
	CS1W-MD261 (出力側)	入出力混合
CJ1W	CJ1W-OD231	出力32点
	CJ1W-OD261	出力64点
	CJ1W-MD261 (出力側)	入出力混合

横河電機		
FA-M3R	F3YD32-1H (高速出力)	出力32点
	F3YD32-1P (短絡保護機能付)	出力32点
	F3YD64-1P (短絡保護機能付)	出力64点

日立産機		
EH-150	EH-YT32	出力32点
	EH-YT64	出力64点

※注意: DC24V以外ではご使用できません。

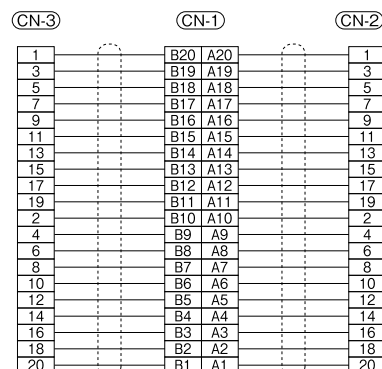
PCRP-1H20-16A-FD 適合機種

横河電機		
FA-M3R	F3YD32-1R (短絡保護機能付)	出力32点
	F3YD64-1R (短絡保護機能付)	出力64点

日立産機		
EH-150	EH-YTP32	出力32点
	EH-YTP64	出力64点

※注意: DC24V以外ではご使用できません。

【配線図】



オムロン PLC中継分岐ケーブル



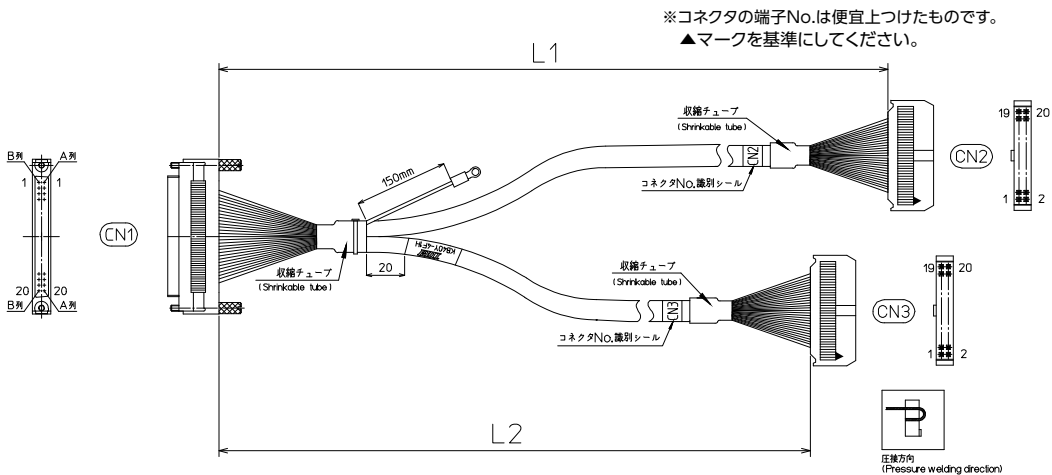
【仕様】

品番	品名	形式	メーカー	個数
1	コネクタCN1	1903404-1	タイコエレクトロニクス	1
2	コネクタCN2・CN3	HIF3BA-20D-2.54R	ヒロセ電機	2
3	被覆付きケーブル	2464-BIOS-B-2810P	板東電線	2

【注文形式】

形式	寸法(mm)		製品重量(g)	標準価格(税抜)
	L1	L2		
KB40Y-4F1H-100-75-13B	1000	750	208	12,300円
KB40Y-4F1H-150-125-13B	1500	1250	301	13,060円
KB40Y-4F1H-200-175-13B	2000	1750	412	13,640円
KB40Y-4F1H-300-275-13B	3000	2750	611	15,450円
KB40Y-4F1H-500-475-13B	5000	4750	999	18,490円

FCN360 40ピンコネクタ対(MIL20ピンコネクタ)×2



PCRP-1H20-16A-FD 適合機種

オムロン		
CS1W	CS1W-OD232	出力32点
	CS1W-OD262	出力64点
	CS1W-MD262 (出力側)	入出力混合

※注意: DC24V以外ではご使用できません。

【配線図】

CN-3	CN-1	CN-2
4	B20 A20	4
2	B19 A19	2
5	B18 A18	5
7	B17 A17	7
9	B16 A16	9
11	B15 A15	11
13	B14 A14	13
15	B13 A13	15
17	B12 A12	17
19	B11 A11	19
3	B10 A10	3
1	B9 A9	1
6	B8 A8	6
8	B7 A7	8
10	B6 A6	10
12	B5 A5	12
14	B4 A4	14
16	B3 A3	16
18	B2 A2	18
20	B1 A1	20

【PCRY□-1H20-16□-FDのコネクタピン番号⇔出力モジュール制御番号 対比図】

(結線図ではありません)

端子台 負荷番号	三菱電機	オムロン 横河電機	MIL20極 コネクタ	オムロン 横河電機	三菱電機	端子台 負荷番号
	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	ピン番号 (TOP VIEW)	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	
0+,0- -----	(Y10) Y00	(17) 1	(20) (19)	9 (25)	(Y18) Y08 -----	8+,8-
1+,1- -----	(Y11) Y01	(18) 2	(18) (17)	10 (26)	(Y19) Y09 -----	9+,9-
2+,2- -----	(Y12) Y02	(19) 3	(16) (15)	11 (27)	(Y1A) Y0A -----	10+,10-
3+,3- -----	(Y13) Y03	(20) 4	(14) (13)	12 (28)	(Y1B) Y0B -----	11+,11-
4+,4- -----	(Y14) Y04	(21) 5	(12) (11)	13 (29)	(Y1C) Y0C -----	12+,12-
5+,5- -----	(Y15) Y05	(22) 6	(10) (9)	14 (30)	(Y1D) Y0D -----	13+,13-
6+,6- -----	(Y16) Y06	(23) 7	(8) (7)	15 (31)	(Y1E) Y0E -----	14+,14-
7+,7- -----	(Y17) Y07	(24) 8	(6) (5)	16 (32)	(Y1F) Y0F -----	15+,15-
24G -----	(COM) COM1	(COM3) COM1	(4) (3)	COM2 (COM4)	(COM) COM -----	24G
24V+ -----	(24V) 24V	(24V) 24V	(2) (1)	24V (24V)	(24V) 24V -----	24V+

※ () 無し: リレー出力用分岐ケーブルCN2を接続した場合
 ※ () 付き: リレー出力用分岐ケーブルCN3を接続した場合
 ※ 端子台負荷番号は記名板の裏に記入した番号をさします。

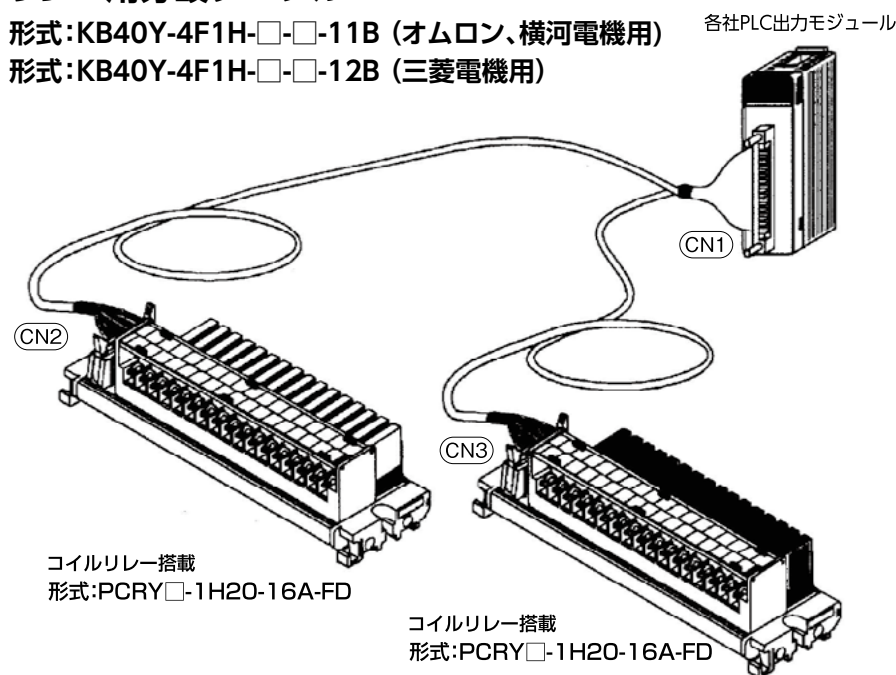
注) コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
 ▲マークを基準にしてください。

【接続例】

リレー用分岐ケーブル

形式: KB40Y-4F1H-□-□-11B (オムロン、横河電機用)

形式: KB40Y-4F1H-□-□-12B (三菱電機用)



PLC 出力モジュールと中継用分岐ケーブルには適合性があります。ご使用になられるモジュールとケーブルが適合していない場合は接続された機器が故障する恐れがあります。ご発注の際に今一度ご確認ください。

特注ケーブルについて

弊社では、本カタログに記載されたケーブルの他にもお客様のご仕様にあわせた特注ケーブルの製作も可能です。

【PCRP-1H20-16A-FDのコネクタピン番号↔出力モジュール制御番号 対比図】

(結線図ではありません)

端子台 負荷番号	三菱電機	オムロン 横河電機	MIL20極 コネクタ	オムロン 横河電機	三菱電機	端子台 負荷番号
	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	ピン番号 (TOP VIEW)	適合出力モジュール 制御番号	適合出力モジュール 制御番号	
0+,0-	(Y10) Y00	(17) 1	②①	9 (25)	(Y18) Y08	8+,8-
1+,1-	(Y11) Y01	(18) 2	⑧⑦	10 (26)	(Y19) Y09	9+,9-
2+,2-	(Y12) Y02	(19) 3	⑩⑨	11 (27)	(Y20) Y10	10+,10-
3+,3-	(Y13) Y03	(20) 4	⑥⑤	12 (28)	(Y21) Y11	11+,11-
4+,4-	(Y14) Y04	(21) 5	④③	13 (29)	(Y22) Y12	12+,12-
5+,5-	(Y15) Y05	(22) 6	②①	14 (30)	(Y23) Y13	13+,13-
6+,6-	(Y16) Y06	(23) 7		15 (31)	(Y24) Y14	14+,14-
7+,7-	(Y17) Y07	(24) 8		16 (32)	(Y25) Y15	15+,15-
24V+	(COM2) COM1	(COM3) COM1		COM2 (COM4)	(COM2) COM	24V+
24G	(OV) OV	(OV) OV		OV (OV)	(OV) OV	24G

※ () 無し: リレー出力用分岐ケーブルCN2を接続した場合
 ※ () 付き: リレー出力用分岐ケーブルCN3を接続した場合
 ※ 端子台負荷番号は記名板の裏に記入した番号をさします。

注) コネクタの端子No.は便宜上つけたものです。
 ▲マークを基準にしてください。

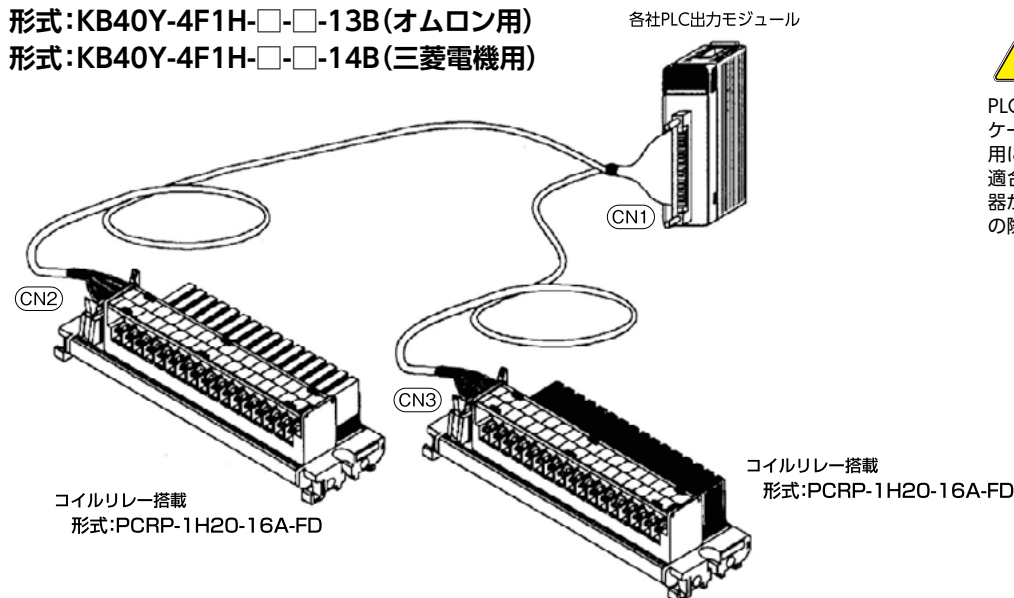
【接続例】

リレー用分岐ケーブル

形式:KB40Y-4F1H-□-□-11B(横河電機用)

形式:KB40Y-4F1H-□-□-13B(オムロン用)

形式:KB40Y-4F1H-□-□-14B(三菱電機用)



PLC 出力モジュールと中継用分岐ケーブルには適合性があります。ご使用になられるモジュールとケーブルが適合していない場合は接続された機器が故障する恐れがあります。ご発注の際に今一度ご確認ください。

特注ケーブルについて

弊社では、本カタログに記載されたケーブルの他にもお客様のご仕様にあわせた特注ケーブルの製作も可能です。